

M=1:25

Technical drawing of a manhole structure, showing a cross-section and a plan view.

**Cross-section details:**

- POKLOP KRUHOVÝ, Ø 600, S BETÓNOVOU VÝPLŇOU ZO ŠEJDU LIATINY KAT. D400, KAT. B125, S ODVETRAMIM**
- OBETŇOVANIE RÁMU POKLOPU BETÓN C35/45**
- PODBETŇOVANIE – PODLA POTREBY, BETÓN C 20/25**
- VÝROVNÁČI PRSTENEC, h=40, 60, 80, 100, 120 mm**
- PRECHODOVÁ SKRUŽ**
- NÁTER ANTIKON CK-SH**
- ŠACHTOVÁ SKRUŽ, h=250 mm**
- ŠACHTOVÁ SKRUŽ, h=500, 1000 mm**
- GUMOVÉ TESNENIE + ZATRETIE CEMENTOVOU MALTOU**
- ŠACHTOVÉ DNO PREFABRIKOVANÉ**
- KYNETU DOBETŇOVAŤ PO OSADENÍ REGULÁTORA**
- PODKL. BETÓNU**
- PAŽIACI BOX**
- KÓTA DNO 158,09**
- KÓTA 157,81**
- KÓTA VÝKOPU 157,71**

**Plan view details:**

- STABILIZAČNÁ ŠTRKOVÁ VRSTVA – FR. 16–32 mm ZATLAČÍ DO PODLOŽIA**
- ZRIADI SA LEN V PRÍPADE VÝSKYTU PODZEMNEJ VODY**
- V PRÍPADE BEZ PODZEMNEJ VODY SA VYTVORÍ ŠTRKOPÍESKOVÉ LOŽKO HR. 150 mm**
- ROZŠÍRENIE RÝHY V MIESTE ŠACHIET**

**Dimensions:**

- Vertical dimensions (m):** 160-KAT. D, 125-KAT. B, 580, 250, 500 (1000), 1000 (1200), 100.
- Horizontal dimensions (mm):** 600, 150, 1000, 150, 600, 2500.

Technical drawing showing a cross-section of a concrete cover (poklop) for a manhole. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Overall diameter of the cover: 1000
- Thickness of the cover: 100
- Height of the concrete frame: 200
- Inner diameter of the frame: 600
- Radius of the frame base: 90
- Overall diameter of the base: 1000
- Labels: KÓTA POKLOPU (Cover Level), KÓTA TERÉNU (Ground Level), OBETÓNOVANIE POKLOPU, BETÓN C12/15 (Cover concrete, C12/15 concrete)

160-KAT. D  
125-KAT. B

580  
250  
500  
(1000)  
1000 (1200)  
100

600 150 1000 150 600

2500 - ROZŠÍRENIE RYHY V MIESTE ŠACHIET

PODKL. BETÓN C 12/15  
HR. 100 mm  
(ALT. JE MOŽNÉ POUŽIŤ UROVNANÚ VRSTVU  
TRIEDENÉHO LOMOVÉHO KAMEŇA HR. 250-300 mm)

POKLAP KRUHOVÝ, Ø 600, S BETÓNOVOU VÝPLŇOU ZO ŠEĎE LIATINY  
KAT. D400, KAT. B125, S ODVETRAMÍM

ASFALTOBETÓN, HRúbKA PODLA TYPU KOMUNIKÁCIE

PODBETÓNOVANIE PODLA POTREBY, BETÓN C 20/25

VÝROVNÁVACÍ PRSTENEC, h=40, 60, 80, 100, 120 mm

PRECHODOVÁ SKRUŽ

ŠACHTOVÁ SKRUŽ, h=250 mm

KANALIZAČNÁ STÚPAČKA  
SÚČASŤ PREFABRIKÁTU

ŠACHTOVÁ SKRUŽ, h=500, 1000 mm

REGULÁTOR ODTOKU Q=11-20 l/s, h<sub>max</sub>=0,8m

VODOTESNE ZATMELIŤ

HDPE, DN 200

SMER TOKU DO ORL

LEMOVÝ NÁKRUŽOK S TOČIVOU PRÍRUBOU, HDPE, DN 200

OCELOVÁ NEREZOVÁ RÚRA, DN 200 mm S PRÍRUBOU, DL. 500 mm

ŠACHTOVÁ PRECHODKA PVC  
OSADENÁ PRI VÝROBE



159,20

158,09

90

1000

90

 <b>hydrocoop</b>		<b>spoločnosť s r.o. Bratislava</b>			
vyracoval:	Ing. FUKSA <i>Fuksa</i>	HIP:	Ing. SLEZÁK <i>Slezak</i>	formát:	6 A4
zodp. proj.:	Ing. FUKSA <i>Fuksa</i>	kontrola:	Ing. ŠOLIK <i>Šolik</i>	dátum:	10. 2019
investor :	MESTO MALACKY			stupeň:	PSR
<b>akcia:</b>  <b>MALACKY KOMPOSTÁREŇ</b>  PROJEKT STAVBY PRE REALIZÁCIU				č.zákazky:	09 - 92 724
				arch.číslo:	31 528
				mierka:	
príloha: SO 09 DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA				č.prílohy: E.9.07	
<b>KANALIZAČNÁ ŠACHTA Š2 S REGULÁTOROM ODTOKU</b>					